#### (19) Japanese Patent Office (JP)

## Publication of Unexamined Utility Model Applications

(11) Publication Number SHO52-13592

(43) Publication Date
January 31, 1977

(51)Int.Cl. B28D1/14 Domestic Cl. Symbol

Reference Number

74 D 0

7001-33

Request for examination: Filed

(54) Title:

A Core Drill in a Stone Hole Drilling Machine

(21) Application No.: SHO50-99751

(22) Filing Date: July 17, 1975

(72) Creator of device: Yoshi MOTOYA

5138-1, Kurihara-cho, Onomichi-shi

(71) Applicant:

Kabushiki Kaisha Yamato Kikai Seisakusho

5497, Takasu-cho, Onomichi-shi

(74) Agent:

Hirotoshi SAIKUMA, patent attorney

(57) Claim:

A core drill in a stone hole drilling machine characterized in that a cutting tip end of an impregnated core drill is formed in a curved surface shape.

€ Int.Cl<sup>2</sup>.

**199日本分類** 

19日本国特許庁

B 28 D 1/14

74 D 0

公開実用新案公報

庁内整理番号

7001 ~ 33

⊕実開昭52-13592

❸公開 昭 52(1977). 1.31

審査請求 有

# **図石材穴明け機に於けるコアードリル**

0)実

題 昭50~99751

**29出** 

頤 昭50(1975)7月17日

個考 案 者

元量券

尾道市栗原町5138の1

砂出 顧

人 株式会社大和機械製作所

尾道市高須町5497

砂代 理 人 弁理士 悴熊弘稔

### 匈奥用新案登録請求の範囲

インプリグネーテッドコアドリルの刃先形状が 鬱曲面に形成されていることを特徴とする石材穴 明け機に於けるコアードリル。

#### 図面の簡単な説明

第1図はコアードリルの正面図、第2図は従来のインブリグネーテッドチップの形状を示す斜視図、昭3図は改良されたインブリグネーテッドチップの形状を示す斜視図である。

1……四筒ピット、2……インブリグネーテッド・チップ。

